

実践的 PLC 制御技術（三菱 FX 編）

～PLC への入出力機器配線からラダープログラミングまで、実習を通して習得するコース～

受講対象者	「有接点シーケンス制御の実践技術」を受講された方、又は有接点シーケンスの知識を有し、これから PLC を扱った業務に携わる方	
講習内容等	<p>PLC のシステム構成やラダー図の作成方法を理解し、効率よくシーケンス制御をするための技法を習得します。また、実習を通して、PLC と入出力機器（スイッチ、ランプ、リレー）の配線方法や制御方法を習得します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・三菱製 PLC (FX シリーズ) の概要とシステム構成 ・三菱製 PLC (FX シリーズ) の入出力番号の考え方 ・PLC と入出力機器（スイッチ、ランプ、リレー）の接続と配線実習 ・HPP によるプログラミング方法 ・GX Developer によるプログラミング方法 ・各種回路（自己保持回路、タイマ回路、カウンタ回路等）の習得 ・ラダープログラミング課題演習 	
講師	ポリテクセンター千葉	
【使用機器等】	三菱 PLC (FX)、HPP、パソコン、ラダーサポートソフト (GX Developer)、操作盤、制御盤（実習用）、入出力機器（スイッチ、ランプ等）、工具等	
【持参品】	筆記用具	
コース番号	日 程	
E0302	平成 28 年 12 月 20 日（火）、21 日（水）	
E0303	平成 29 年 2 月 8 日（水）、9 日（木）	
日 数	時 間	
2日間(12時間)	9:10～16:00（6時間／日）	
	定員	
	10 名	
	受 講 料	
	8,000 円（税込）	